

NOTE SUR QUELQUES HYBRIDES TROUVÉS AUX ENVIRONS
DE VERNON, LES ANDELYS (EURE) ET LA ROCHE-GUYON (SEINE-ET-OISE);
par M. J.-P. HOSCHEDÉ.

Depuis de nombreuses années, j'explore la région que comprennent les environs de Vernon, Les Andelys (Eure) et La Roche-Guyon (Seine-et-Oise); j'ai donc pu en étudier la flore aussi complètement que possible; aussi, presque tous les ans dans mes excursions botaniques, m'arrive-t-il de trouver des espèces hybrides. C'est sur celles-ci que je veux dire quelques mots dans cette petite Note. J'indiquerai soigneusement les localités où je les ai observées. De plus, je joindrai à cette liste toutes les remarques que j'aurai pu faire sur le vif.

Dans une étude récente (1), faite en collaboration avec mon ami l'abbé A. Toussaint, sur la flore de notre région, nous avons cru bon de distinguer dans plusieurs espèces hybrides deux formes différentes, selon qu'elles tenaient plus ou moins de l'un ou de l'autre parent.

Ainsi, pour le *Verbascum Bastardi* R. et Sch., hybride des *V. thapsiforme* Schrad. et *V. Blattaria* L., on observe des individus à feuilles longuement *décurrentes* et, plus généralement, d'autres spécimens ayant des feuilles *nullement décurrentes, presque pétiolées*. Si cette variation se présentait chez une espèce non hybride, on distinguerait dans celle-ci deux variétés; pourquoi cette même variation, se présentant chez une espèce hybride, n'aurait-elle plus la même valeur? Nous avons donc, dans l'ouvrage cité ci-dessus, dénommé, sous le nom de *V. Corbieri* Touss. et Hosch. (*V. Blattaria* × *thapsiforme*), la forme à feuilles *non décurrentes* se rapprochant davantage de *V. Blattaria* L., et nous avons conservé le nom de *V. Bastardi* (*V. thapsiformi-Blattaria* G. G.) pour la forme à feuilles *décurrentes*, plus voisine de *V. thapsiforme* Schrad.

Dans la suite de ce travail, les cas analogues ont été traités de même, à l'exemple des auteurs les plus autorisés. Ainsi M. G.

(1) A. Toussaint et J.-P. Hoschedé, *Flore de Vernon et de La Roche-Guyon*, 1898.

Camus a distingué dans le croisement des *Orchis purpurea* et *Simia* deux formes différentes : 1° *O. Weddelii* G. Camus (*O. Simia-purpurea* Wedd.) et 2° *O. Francheti* G. Camus (*O. purpurea-Simia*), etc.

Ceci là, voici la liste des hybrides de notre région :

Papaver Moneti Touss. et Hosch. (1) (*P. glaucum* × *Rhœas*). — Bien que cette plante ne puisse, en aucune façon, être considérée comme faisant partie de notre flore, et qu'il y ait là un fait absolument accidentel, appartenant plutôt à l'horticulture, j'ai cependant pensé que cette hybridité issue d'un Pavot exotique et d'un indigène méritait d'être signalée, d'autant plus que le croisement se fit spontanément. En effet, M. Claude Monet, le peintre bien connu et qui est aussi un fleuriste distingué, possédant une très jolie collection de plantes d'ornement françaises et étrangères, cultivait depuis plusieurs années le *P. glaucum* (Pavot-Tulipe), le resemant avec les graines récoltées dans son jardin; en 1897, grande fut sa surprise d'obtenir de ses semis non pas le *P. glaucum*, mais l'hybride en question, répandu d'ailleurs, çà et là, dans diversés plates-bandes, comme mauvaise herbe (2).

P. Moneti Touss. et Hosch. — Fleurs rouge écarlate. Pétales généralement grands, parfois maculés à l'onglet, disposés comme dans *P. glaucum*. Sépales hérissés rudes. Boutons larges, ovales, oblongs ou lancéolés. Pédoncules allongés, hérissés de poils appliqués ou étalés. Feuilles ordinairement larges, à lobes aigus, allongés, le médian proéminent, lancéolé; quelquefois réduites au lobe médian large, allongé et incisé denté; embrassantes à la base, au moins les supérieures, par deux oreillettes plus ou moins développées. Plante robuste, glabre ou glabrescente, glauque, à suc aqueux puis rose pâle. Capsules stériles, mais bien formées, glauques, généralement cylindriques et peu atténuées,

(1) A. Toussaint et J.-P. Hoschedé, *loc. cit.*

(2) Je donne ici en note la description du *P. glaucum* pour mieux expliquer les caractères de l'hybride :

P. glaucum Boiss. et Haussk. (*Pavot-Tulipe*). — Fleurs rouge écarlate très vif, grandes. Pétales externes (2) amples (larg. 12, long. 6 cent.) étalés en coupe; les internes (2) bien plus petits, tachés de noir à l'onglet et dressés connivents en forme de tulipe. Sépales glabres, blanchâtres, pellucides. Boutons gros. Pédoncules axillaires allongés et rigides. Feuilles très glauques, les radicales subpétiolées, les caulinaires sessiles ou même embrassantes, un peu épaisses, glauques, plus ou moins lobées dentées. Tige feuillée surtout à la base, rameuse. Plante glabre ou seulement les pédoncules couverts de poils appliqués. Capsules assez grosses, arrondies, subglobuleuses. Plateau stigmatifère violet, conique ou déprimé au centre. Suc aqueux puis rose pâle à l'air. — Mai-juillet. Originaire d'Arménie.

mais toujours subitement rétrécies et arrondies à la base. Plateau stigmatifère conique ou déprimé dépassant la largeur de la capsule. Stigmates violet pourpre.

α. GENUINUM Touss. et Hosch. — Plante glabre à pédoncules munis de rares poils apprimés.

β. HIRSUTUM Touss. et Hosch. — Plante glabre à pédoncules hérissés de poils étalés.

γ. RHŒOIDES Touss. et Hosch. — Plante velue inférieurement et pédoncules à poils apprimés. Port et aspect généraux de *P. Rhœas*. — (E.) (1). Jardins de M. Monet, à Giverny, où il était assez abondant en 1897.

Helianthemum sulfureum Willd., *H. pulverulento-vulgare* Martr. ap. F. Schultz, *Arch. de Flore*, p. 156 — (E.). Château-Gaillard aux Andelys. (S.-et-O.) Coteau au-dessus de Vétheuil.

OBS. Mes échantillons de Vétheuil avaient tous des fleurs blanches tachées de jaune à l'onglet des pétioles, mais par la dessiccation elles sont devenues d'un beau jaune soufre.

Helianthemum ochroleucum Rouy et Fouc.; *H. vulgari-pulverulentum* Laramb. — Coteaux du Coudray, près Vétheuil (S.-et-O.). — J'ai trouvé plusieurs pieds à fleurs blanches qui, par la dessiccation, sont devenues jaunes.

Melandrium dubium Hampe, ap. Garcke, *Fl. von Deutschl.*, éd. 6, p. 60; *M. pratensis-silvestris* F. Gérard. — (E.) Dans un champ de blé entre Fourges et Gasny.

Cytisus Adami Hort. — Produit hybride des *C. Laburnum* et *C. purpureus*. — Cette plante est très curieuse; on trouve en effet sur le même arbre des rameaux porteurs de fleurs roses et d'autres porteurs de fleurs jaunes; ceux qui ont des fleurs roses offrent la plupart des caractères du *C. purpureus* Scop., et ceux qui ont des fleurs jaunes offrent, au contraire, les caractères du *C. Laburnum* L.; ce qui fait que les caractères de l'hybridation ressemblent absolument à ceux de la greffe.

Cet hybride est dû à l'horticulture.

Dans un bois à Giverny (E.), où il a évidemment été planté.

Rubus nemorosus Hayne *Arzneig.*, 3, t. 10; hybride des *Rubus pyramidalis* (?) et *R. cæsius*. — (E.) Giverny, au bord de la route de

(1) Notre région se trouvant à cheval sur les départements de l'Eure et de Seine-et-Oise, j'indiquerai le département de chaque localité citée par les signes (E.) et (S.-et-O.).

Vernon et sur la côte au-dessus de l'église. Vernonnet (S.-et-O.), Ronconval.

Rubus degener Genev. (*Ess. mon.*, p. 22; *R. conglomeratus* Boul. et Let.; *Ass. rub.*, n^{os} 57 et 129; *R. Leptocaulon* Boul. et Let.; *Ass. rub.*, n^o 56!). — Hybride de *R. cæsius* et d'une autre espèce. — (E.) Giverny dans le Val et au bord de la route de Vernon à Bois-Jérôme. (S.-et-O.) Limetz, dans une haie près du moulin au bord de la route de Giverny.

Obs. — J'ai trouvé dans notre région beaucoup d'autres *Rubus* hybrides; mais, n'ayant encore pu les définir d'une façon précise, je préfère n'en point parler, d'autant plus que mon désir est de faire une étude spéciale, d'ici quelques années, sur le genre *Rubus* dans notre région.

Epitobium hybridum Schur (*E. hirsuto-parviflorum*). — Fleurs grandes, mais un peu plus petites que celles d'*E. hirsutum*; pétales à lobes moins larges, généralement non connivents; sépales aigus, mais non aristés oncinés; capsule de même longueur que dans *E. parviflorum*; feuilles vivement dentées, mais à dents écartées, peu nombreuses, embrassantes mais faiblement décurrentes, surtout les inférieures.

Plante ayant le port d'*E. hirsutum*, mais s'en distinguant par sa villosité molle, son aspect blanchâtre, comme dans *E. parviflorum*; peu fertile. — (E.) Giverny, au milieu des parents, près des bassins de M. Claude Monet, au bord de l'Epte.

Obs. — Cette espèce rarissime n'étant pas citée dans la plupart des ouvrages, j'ai cru bon d'en donner la description que j'ai prise sur le vif.

Callum ambiguum G. G. (*G. elato-verum* G. G., *Fl. de Fr.*, t. II, p. 20; *G. vero-erectum* Lecoq et Lamotte, *mss.*!). — Hybride de *G. elatum* et de *G. verum*. — (E.) Giverny, Notre-Dame-de-l'Isle, Port-Mort. (S.-et-O.) Bonnières.

Callum decolorens G. et G.; *G. vero-elatum* G. G., *loc. cit.*, p. 19, t. II; *G. ochroleucum* Rochel; *G. vero-Mollugo* Wallr. — Hybride de *G. verum* et de *G. elatum*. — (E.) Vernonnet, Giverny, Notre-Dame-de-l'Isle, Port-Mort, Saint-Pierre d'Autils, etc.

Obs. — Ne pas confondre cet hybride avec la forme à fleurs pâles de *G. verum* (forma *pallidiflora* Corb., *Nouv. Fl. de Normandie*, 1893,

p. 301): cette dernière noircit en herbier, tandis que le *G. decolorans* reste toujours verdâtre.

Gallum approximatum G. G.; *G. erecto-verum* G. G., *loc. cit.*, t. II, p. 20; *G. vero-Mollugo* Lecoq et Lamotte; *Cat.*, 1844, p. 209. — Hybride de *G. erectum* et de *G. verum*. — (E.) Les Andelys à Vézillon. (S.-et-O.) Limetz au bord de la route de Bennecourt.

Cirsium rigens Wallr.; *C. decoloratum* Koch; *C. atrolatense* de la Fons Mélicocq; *C. acauli-oleraceum* Næg. in Koch, *Syn.*, éd. 2, p. 1010. — (S.-et-O.) Bords de la route de Saint-Clair-sur-Epte, entre Beaujardin et Saint-Clair.

Obs. — Je possède en herbier, venant d'Allemagne, des échantillons de cette plante ne ressemblant pas tout à fait à mes échantillons de Beaujardin; ceux-ci sont hauts de 2-3 décimètres, avec des tiges portant de 3 à 4 capitules assez gros; tandis que ma plante d'Allemagne ressemble beaucoup plus par le port et la taille à *C. acaule*.

Cirsium hybridum Koch ap. DC. — Cet hybride, issu du croisement des *C. palustre* Scop et *C. oleraceum* Scop, se divise selon qu'il se rapproche de l'un ou l'autre des parents, en deux formes bien distinctes :

— α . **palustre-oleraceum** Næg. — Capitules assez nombreux, de même taille que dans *C. palustre*; feuilles bien découpées, tige et feuilles très épineuses; voisin de *C. palustre* Scop. — (S.-et-O.) Saint-Clair-sur-Epte, dans les prairies.

— β . **oleraceo-palustre** Nob. — Capitules gros, peu nombreux; feuilles peu découpées, tiges et feuilles peu épineuses; voisin de *C. oleraceum* Scop. — (E.) Fourges, dans les prairies voisines de l'Epte. (S.-et-O.) Saint-Clair-sur-Epte.

Obs. — M. Tétrel, de Louviers (*Notes*, p. 9), indique le *C. hybridum* Koch à Saint-Marcel, près Vernon; n'ayant pas vu les échantillons récoltés, je ne sais à laquelle des deux formes ils se rapportent.

Carduus acanthoides L.; G. G. *loc. cit.*, t. II, p. 231. — Cet hybride, produit par le croisement de *C. nutans* L. et de *C. crispus* L., se divise en deux formes distinctes :

— α . **pseudo-nutans** Touss. et Hosch. *loc. cit.*, p. 201. — Capitules gros, peu nombreux; à pédoncules légèrement nus sous les capitules. Aspect général de *C. nutans* L., mais capitules moins gros et presque pas inclinés. — (E.) Route de Sainte-Geneviève à La Chapelle-

Saint-Ouen. (*S.-et-O.*) Beaujardin, près Dangu; Amnucourt, près de la vieilleéglise.

Carduus acanthoides β . **crispo-nutans** Gren.; Touss. et Hosch., *loc. cit.*, p. 201. — Capitules seulement un peu plus gros que dans *Carduus crispus* et un peu moins nombreux; pédoncules jamais nus sous les capitules. Voisin de *C. crispus* dont il a le port. — (*E.*) Giverny, La Chapelle-Saint-Ouen; (*S.-et-O.*) Amnucourt, près de l'église, et Beaujardin, près de la route de Saint-Clair-sur-Epte.

Obs. — M. Tétrel (*loc. cit.*) indique le *C. acanthoides* L., à Vernon; je n'ai pas vu les échantillons récoltés par lui et ne peux donc dire à quelle forme ils se rapportent.

Verbascum nothum Koch; Bor., *V. thapsiformi-pulverulentum* Gren. — Hybride de *V. thapsiforme* Schrad. et de *V. pulverulentum* Vill., comprenant deux variétés distinctes :

— α . **discolor** Franch.; *V. nothum* Koch. — (*E.*) Giverny, Pressagny-l'Orgueilleux, sur les bords de la route des Andelys.

— β . **concolor** Franch., *V. mosellanum* Wirtg. — (*E.*) Giverny, près de l'église; sur la route de Vernon et sur le plateau; Pressagny-l'Orgueilleux et Notre-Dame-de-l'Isle, sur la route des Andelys. (*S.-et-O.*) Moisson dans la forêt, en allant vers Mousseaux; Bonnières, sur la route de Paris.

Verbascum spurium Koch; *V. thapso-Lychnitis* M. et K. — Hybride de *V. Thapsus* L. et de *V. Lychnitis* L. — (*E.*) Giverny, verger de la propriété de M. Claude Monet.

V. ramigerum Link; *V. thapsiformi-Lychnitis* Schiede. — Produit hybride, issu du croisement de *V. thapsiforme* Schrad. et de *V. Lychnitis* L. — (*E.*) Forêt de Vernon, aux fonds de Tilly; Tosny, près Les Andelys.

V. Euryale Franch.; *V. pulverulento-Lychnitis*. — (*E.*) Giverny, Tosny, près Les Andelys.

V. collinum Schrad.; *V. thapso-nigrum* Schiede. — (*E.*) Ailly, près Gaillon. (*S.-et-O.*) Port-Villez.

V. adulterinum Koch; Franch.; *V. thapsiformi-nigrum* Schied. — (*E.*) Sainte-Geneviève-les-Gasny, Giverny, près de la voie ferrée. (*S.-et-O.*) Villez, au bord de la Seine; Gommecourt, sur la route de Gasny; Jeufosse, sur la route de Rouen; Port-Villez, au Grand Val, sur la voie ferrée, etc.

V. seminigrum Fries; *V. nigro-thapsiforme* Franch. — (S.-et-O.) Villez, au remblai.

V. Schottianum Schrad. ap. Franch.; *V. nigro-pulverulentum*. — (E.) Giverny, sur la voie ferrée et sur la route de Vernon.

V. Schiedeanum Koch; Franch.; *V. nigro-Lychnitis* Schiede. — (E.) Giverny, Gasny; (S.-et-O.) Jeufosse.

V. intermedium Rup.; *V. nigro-Blattaria* Celak. — Joli et rare hybride, dû au croisement de *V. nigrum* et de *V. Blattaria*. — (E.) entre les parents, au bord de la route de Vernon à Giverny, en différents endroits.

V. Gaudini Doll.; *V. lychnitidi-Blattaria* Koch. — Ce produit hybride, dû au croisement de *V. Lychnitis* L. et de *V. Blattaria* L., est très rare, je l'ai trouvé une seule fois à Giverny (E.), au bord de la route de Vernon.

V. Bastardi R. et Sch.; *V. thapsiformi-Blattaria* G. G. — Cet hybride entre *V. thapsiforme* Schrad. et *V. Blattaria* est le plus vivace de tous les *Verbascum* hybrides que j'ai vus; il se rencontre assez souvent dans notre région. — (E.) Giverny, sur la route de Vernon: fonds de Saulseuse, près de Tilly, forêt de Pacy, Tosny. (S.-et-O.) îles de la Seine à Villez, bords de la Seine à Bennecourt, près Bonnières.

OBS. — J'ai observé à Tosny, près Les Andelys, une forme de cet hybride à fleurs décolorées lavées de blanchâtre et de verdâtre. — J'ai trouvé aussi à Giverny une forme de *V. Blattaria* L., à fleurs d'un blanc pur du plus bel effet.

V. Corblieri Touss. et Hosch., *loc. cit.*, p. 223; *V. Blattaria-thapsiforme*. — Cet hybride, qui a les mêmes parents que le précédent, en diffère par ses feuilles à peine décurrentes, les inférieures légèrement pétiolées et beaucoup moins hérissées; se rapproche évidemment beaucoup plus de *V. Blattaria*, mélangé au précédent dans les mêmes localités.

Linaria ochroleuca Bréb.; *L. striato-vulgaris* Timb. — Hybride entre le *L. striata* DC. et le *L. vulgaris* Mill. — (E.) Forêt de Vernon au camp de César; Botremare, commune d'Ailly, près Gaillon.

Brunella intermedia Link! non *B. pinnatifida* Pers.; *B. albo-vulgaris* Tim. — Produit hybride, issu du croisement de *B. alba* Pall. et de *B. vulgaris* Mœnch. Plusieurs auteurs ont confondu cet hybride avec la variété à feuilles supérieures pinnatifides du *B. vulgaris* Mœnch (var. *pinnatifida* Godr.; *Flor. Lorr.*, 2, p. 211; *Prunella vulgaris*

var. γ . L., *Sp.* 837; *Brunella pinnatifida* Pers., *Syn.* 2, p. 137). Cependant cette plante est bien un produit hybride. D'ailleurs, outre les feuilles qui sont, même les inférieures, plus ou moins pinnatifides, le port de la plante diffère de celui du *B. vulgaris* et se rapproche davantage du *B. alba* par la pubescence générale, de plus les fleurs sont ordinairement d'un blanc bleuâtre (1). — (E.) Forêt de Pacy-sur-Eure (Tétrel). Plateau de Giverny; Camp de César dans la forêt de Vernon. Falaise et Sainte-Geneviève-les-Gasny. Dans les friches au milieu des parents.

Stachys ambigua Sm.; *S. palustri-silvatica* Schiede. — (S.-et-O.) Amnucourt, au milieu des parents dans un fossé près de la route de Roconvall.

Mentha salvia L. — On désigne généralement sous ce nom les hybrides des *M. aquatica* et *arvensis*. Ces hybrides comprennent beaucoup de formes se rapprochant plus ou moins de l'un ou de l'autre parent, avec tous les intermédiaires possibles. La plante qui existe chez nous, à Bois-Jérôme, Saint-Ouen (E.), est le *M. arvensis-aquatica* Wirtg. (*M. aquatico-arvensis* F. Schultz); elle se distingue des autres formes par les dents du calice lancéolées-subulées comme dans le *M. aquatica* L.

Frimula variabilis Goupil; *P. officinali-grandiflora* G. G.; *P. officinali-vulgaris* Loret; *P. vulgari-officinalis* Gren. — (E.) Parc de Montigny et forêt de Bizy-aux-Valmeux, près Vernon. — Cet hybride des *P. officinalis* Jacq. et *vulgaris* Huds. peut se confondre assez facilement avec la forme β . *caulescens* Koch du *P. vulgaris* Huds.; elle s'en distingue toujours par le calice blanchâtre, à dents plus courtes, triangulaires aiguës.

P. digenea Kern.; *P. vulgari-elatior* Gren. — (E.) Dans les bois entre les fonds de Tilly et Saulseuse.

P. media Peterm.; *P. elatiori-officinalis* Gubl. — Même station que le précédent.

Polygonum lapathifolium-Persicaria Rehb., *Fl. exc.*, 572. — (S.-et-O.) Bords de la Seine au milieu des parents à Port-Villez et (E.) à Giverny.

P. Hydropiperi-Persicaria Gr. — (E.) Bords de l'Epte à Giverny; (S.-et-O.) bords de la Seine à Villez, toujours au milieu des parents.

(1) Touss. et Hosch., *loc. cit.*, p. 231. — L. Corbière, *Addit. et Rect. à la nouv. Fl. de Normandie*, 1895, p. 106 et *Deuxième supplém. à la nouv. Fl. de Norm.*, 1898, p. 188. — Tétrel., *Bull. Soc. d'et. Louviers*, 1894, vol. 2.

P. Hydropipert-nodosum Reich.; *P. laxum* Rchb., *Fl. exc.*, 572; *P. miti-lapathifolium* Fries, *Mant.*, 2, p. 26 (sub *P. laxum*). — (E.) Au milieu des parents, à Giverny, au bord de la Seine.

Salix viridis Fr.; *S. fragilis-alba* Wimmer; *S. fragilis* β . *pendula* G. G.; *S. Russelliana* mult. auct. — Hybride des *S. fragilis* et *alba*. (E.) Bords de la Seine aux Andelys (Toussaint!). — Bords de l'Epte à Giverny.

S. undulata Ehrh.; *S. triandra-alba* Wimm. — Hybride des *S. triandra* et *alba*. — Bords de la Seine à Vernon, à Giverny (E.), etc.

S. hippophaefolia Thuill.; *S. triandra-viminalis* Wimm. — Hybride des *S. triandra* et *viminalis*. — Bords de la Seine. (E.) Aux Andelys (Toussaint!), à Vernon, à Giverny, etc.

S. rubra Huds. β . **purpureoides** G. G. *Fl. de Fr.*, t. III, p. 129; *S. purpurea-viminalis* Wimm. *tab. exsicc.*, n° 15!; Contejean; *S. Forbiana* Smith, *Fl. brit.*, 3, p. 1041. — (*S.-et-O.*) Bords de la Seine à Villez, Bennecourt et Port-Villez. — (E.) Giverny.

Obs. — Je n'ai jamais pu trouver dans notre région le véritable *S. rubra* Huds. (α . *viminaloides* G. G.).

S. affinis G. G.; *S. viminalis-caprea* Wimm. — (*S.-et-O.*) Bois de Port-Villez, sur le bord de la route de Notre-Dame-de-la-Mer.

S. Grenieri Corb.; *S. viminalis-cinerea* et *S. cinerea-viminalis* Wimm.; *S. Smithiana* (Willd.) G. G.; *S. Seringeana* Coss. et Germ.; *S. rugosa* (Sm.) Bor. — (E.) Marais de Giverny, près de l'Epte.

Orchis hybrida Bœnng. *ap.* Rchb. (1830); *O. Jacquini* Godr. (1844); *O. fusca* β . *stenoloba* Coss. et G., *l. c.*, G. 3; *O. purpureo-militaris* G. G. — Hybride des *O. purpurea* et *militaris*. — (E.) Au milieu des parents à la Madeleine, près Vernon et à Bizy (Thiébaud!). — (*S.-et-O.*) Coteaux au-dessus de Vétheuil.

O. Weddellii K. Richt. *Fl. eur.* (1890); *O. Simio-purpurea* Wedd.; G. G. *Fl. Fr.* III, p. 291. — Hybride des *O. Simia* et *purpurea*. — (E.) Bois des Terriers à Sainte-Geneviève-les-Gasny; au milieu des parents.

O. Franchetii G. Camus; *O. purpurea-Simia*. — Avec le précédent.

O. Beyrichii A. Kern.; *O. Simio-militaris* G. G. *loc. cit.*, p. 200, t. III. — (E.) Forêt de Bizy, au Valmeux (Thiébaud!).

Polygonatum intermedium Bor.; *P. officinale-multiflorum* Brügg.; *P. mixtum* Richt. — Hybride des *P. officinale* et *multiflorum*. « Tiges

non anguleuses, robustes, dépassant souvent 1 mètre. Fleurs grandes de *P. officinale* (longues de 2 centimètres au moins), mais à filets des étamines velus (beaucoup moins toutefois que dans *P. multiflorum*). Pédoncules portant 3-6 fleurs (ordinairement trois), sauf dans le haut de la tige où ils sont seulement biflores ou uniflores » (L. Corbière : *Deuxième suppl. à la Nouvelle Fl. de Norm.*, 1898, p. 192). — (E.) Sainte-Geneviève-les-Gasny, au bois des Terriers où il est abondant.

J'ai découvert ce bel hybride en mai 1897 et en ai adressé plusieurs échantillons à mon maître et ami M. L. Corbière, qui a pu comparer ma plante à celle de Boreau grâce à l'obligeance de M. G. Bouvet d'Angers, qui lui a communiqué des spécimens authentiques récoltés, par Boreau lui-même, dans la forêt de Fontevrault (Maine-et-Loire), le 20 mai 1855.

Festuca loliacea Huds.; *Glyceria* Godr.; *Brachypodium loliaceum* Fr., Bréb.; *Festuca elatiori-perennis* F. Schultz. — Hybride de *Festuca elatior* et de *Lolium perenne*. — (E.) Au milieu des parents à Sainte-Geneviève-les-Gasny, Giverny.

OBS. — Notre forme est \times *Lolium festucaceum* Link, plus voisine du *Lolium perenne* que du *Festuca elatior*.

MM. Boudier, Bois et Mouillefarine font connaître de nouvelles localités de l'hybride des *Cirsium oleraceum* et *palustre*.